



**GOLDEN
BEAR**
LUBRICANTS

GOLD 5K
SAE 20W50

Es un lubricante multigrado de última generación para motores a gasolina de 4 tiempos, que presenta la tecnología más avanzada del mercado actual HYPER ZINC SYSTEM API SN; Elaborado con bases parafínicas americanas grupo II, altamente refinadas y con un proceso de HIDROCRACKING, dando como resultado un producto de excelente calidad, el cual optimiza la protección al desgaste del motor, alargando su vida útil y garantizando el funcionamiento correcto de los filtros catalíticos.

El sistema patentado HYPER ZINC SYSTEM le confiere:

- Limpieza extrema gracias a sus aditivos que contienen detergentes bimetales.
- Aditivos antioxidantes que minimizan el daño que pueden producir los barnices en la cabeza del pistón.
- Garantiza el correcto funcionamiento de los filtros catalíticos gracias a su nueva y patentada fórmula HYPER ZDP.
- Sus aditivos modificadores de fricción garantiza ahorro de energía y una máxima protección contra el desgaste.
- Extiende los intervalos entre cambios de aceites en un 20% más, comparado con las especificaciones anteriores, ayudando a preservar los recursos naturales.
- Mejorada compatibilidad con el eco-combustible, nuestra avanzada fórmula con HyperZDP System previene el óxido y ceniza blanca que puede ocurrir en el eco combustible que utilizan un porcentaje de etanol en sus mezclas.
- Aumenta la eficiencia del Combustible
- API SN es la primera especificación diseñada para funciones con combustibles que contengan etanol.

CALIDAD

- Cumple y excede el nivel de American Petroleum Institute.
- Para motores a gasolina API SN/SM/SL. Para motores a diesel API CF.
- Satisface las exigencias de fabricantes de motores como: Mercedes Benz, General Motors, Ford Motor, American Motor Corp, Toyota Motors, Grupo Fiat, Chrysler, Hyundai Motor y otros.

APLICACIONES

- Motores a gasolina de combustión interna de 4 tiempos de altas y bajas potencias y velocidades.
- Motores y equipos que requieran aceites de estas características.



PROPIEDADES

GOLD 5K

SAE	PROP. TÍPICAS 20W50
VISCOCIDAD	
cSt 40° C	150,0
cSt 100° C	18,50
Índice de Viscosidad	139
C.C.S. cP @°C	7100 cP @ -15 C
PUMPING VISCOSITY cP @°C	34000 Cp @ -20 c
HTHS Cp @ 150 C	4,85
NOACK	4,50%
POUR POINT C°	-34
FLASH POINT	242° C
TBN	7,2
CENIZAS SULFATADAS	0,84% Wt

CONSEJOS ÚTILES

- El comportamiento del lubricante depende de la calidad de los filtros de aceites y del buen estado de operaciones del motor.
- El contacto de lubricante con la piel afecta la salud de esta; Protégela, lávela con bastante agua y jabón.
- No arroje lubricantes a las alcantarillas.
- No use los envases vacíos de lubricantes para almacenar bebidas o alimentos

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones
Balde de 5 galones
Galones americanos
Litros americanos